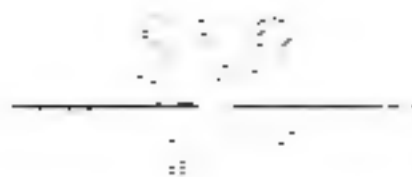




VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO



**POLICÍA
ESTATAL**



**FUERZA
CIVIL**

**ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**

**ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA
LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS-114T00000-033-16 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE
MATERIAL PARA SEMAFORIZACIÓN.**

1

EN LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SIENDO LAS 17:30 HORAS DEL DÍA DIECIOCHO DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS, ENCONTRÁNDOSE REUNIDA LA COMISIÓN DE LICITACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA, SITA EN LEANDRO VALLE ESQUINA IGNACIO ZARAGOZA, COLONIA CENTRO DE ESTA CIUDAD, LOS C.C. L.A.E. ALEJANDRO CONTRERAS USCANGA, JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN, LIC. DAVID SÁNCHEZ BARRADAS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y SECRETARIO DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN; LIC. JOSÉ LUIS NAVARRETE ORTEGA, REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS; L.I. EDGAR OMAR HERRERA MACHORRO, JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES; L.A.E. SAÚL GARCÍA REYES, REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL DEL ESTADO (ÁREA USUARIA); LIC. ANDREA SANCHEZ ROJAS, REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA, TODOS ELLOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN, ASÍ MISMO, EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 58 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, INTERVIENE LA C.P. ROSA MARÍA GARCÍA, REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA; CON LA FINALIDAD DE HACER CONSTAR LA RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

SE GIRARON INVITACIONES CON SUS RESPECTIVAS BASES A LOS LICITANTES DE LOS CUALES SE PROCEDE A PASAR LISTA DE ASISTENCIA:

1.- CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

NO SE ENCUENTRA PRESENTE SU REPRESENTANTE, SIN EMBARGO ENVIÓ SUS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

2.- SERVICIOS DE INFORMATICA Y VARIABLES EMPRESA INTEGRADORA S.A. DE C.V

NO SE PRESENTÓ

3.- SEÑALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V

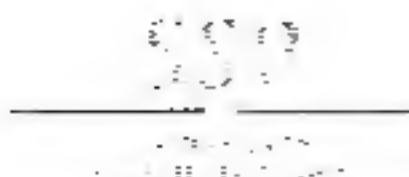
NO SE PRESENTÓ

A CONTINUACIÓN CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43 Y 57 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y DE CONFORMIDAD CON LOS OFICIOS DE INVITACIÓN QUE LES FUERON GIRADOS A LAS EMPRESAS MENCIONADAS, MISMOS QUE REGULAN LA PRESENTE LICITACIÓN SIMPLIFICADA, SE TUVIERON A LA VISTA DE TODOS LOS PRESENTES LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA EMPRESA PARTICIPANTE, PARA QUE OBSERVEN QUE NO HAN SIDO VIOLADOS NI ABIERTOS.

EL L.A.E. ALEJANDRO CONTRERAS USCANGA, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA, PROCEDE A LA



VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO



**POLICÍA
ESTATAL**



**FUERZA
CIVIL**

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

APERTURA DE LOS SOBRES TÉCNICOS, LEYENDO EN VOZ ALTA EL CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES DEBIDAMENTE SUSCRITAS POR LA EMPRESA LICITANTE.

POR OTRA PARTE SE HACE CONSTAR QUE LA OFERTA TÉCNICA DE LA EMPRESA: **CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.**, CUMPLE CUANTITATIVAMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, SIN EMBARGO SERÁN ANALIZADAS DETALLADAMENTE POR LA COMISIÓN DE LICITACIÓN CON LA FINALIDAD DE QUE SE ELABORE EL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO.

SE HACE CONSTAR QUE LA PROPUESTA TÉCNICA ES FIRMADA POR LOS ASISTENTES EN ESTE EVENTO.

EL L.A.E. ALEJANDRO CONTRERAS USCANGA, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA, PROCEDE A LA APERTURA DEL SOBRE ECONÓMICO LEYENDO EN VOZ ALTA EL CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA DEBIDAMENTE SUSCRITA POR LA EMPRESA CONCURSANTE, FORMÁNDOSE EL CUADRO COMPARATIVO QUE SE TIENE AQUÍ POR REPRODUCIDO Y QUE SE ANEXA A LA PRESENTE ACTA PARA QUE FORME PARTE DE LA MISMA, ES MENESTER SIGNIFICAR QUE LA EMPRESA PARTICIPANTE DEBERÁ SOSTENER SUS PROPOSICIONES ECONÓMICAS AÚN EN CASO DE ERRORES ARITMÉTICOS O DE OTRA NATURALEZA.

ASÍ MISMO, LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA PRESENTADA ES FIRMADA POR LOS PARTICIPANTES EN ESTE EVENTO.

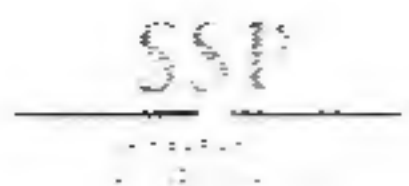
DERIVADO DE LO ANTERIOR, SE PROCEDERÁ A EFECTUAR UN ESTUDIO DE MERCADO PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA DE ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE ÚNICO, EN VIRTUD DE HABERSE APERTURADO UNA SOLA PROPUESTA ECONÓMICA, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y LA CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA DE LAS BASES DE LICITACIÓN.

EL L.A.E. ALEJANDRO CONTRERAS USCANGA, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN, HACE SABER QUE EL CRITERIO PARA EMITIR EL FALLO CORRESPONDIENTE, SERÁ CON ESTRICTO APEGO A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y DEMÁS ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES Y SERÁ NOTIFICADO POR ESCRITO EN UN PLAZO MÁXIMO DE TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A ESTE EVENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE A LAS 18:20 HORAS EN LA MISMA FECHA Y CIUDAD, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN PARA SU CONSTANCIA TODOS LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, Y ENTREGÁNDOSE FOTOCOPIA DEL ACTA Y DEL CUADRO COMPARATIVO A CADA UNO DE LOS ASISTENTES.



VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO




**POLICÍA
ESTATAL**

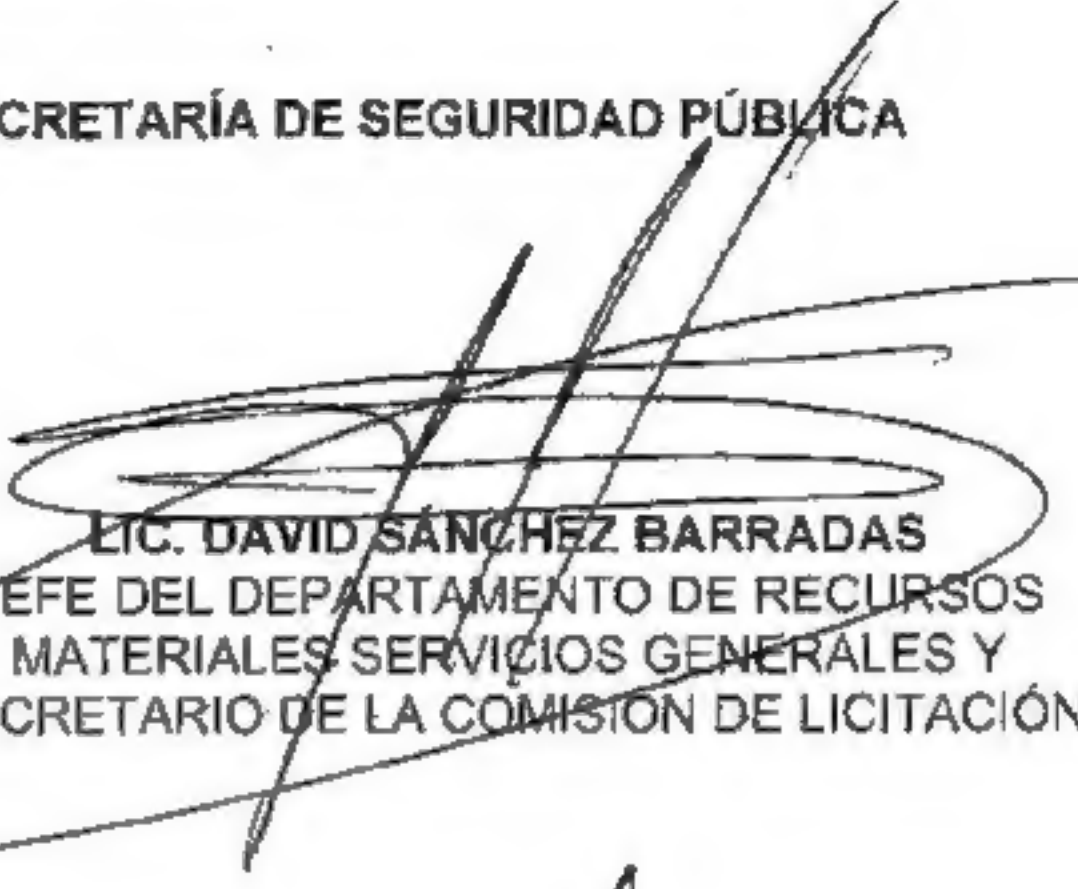


**FUERZA
CIVIL**

**ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**


POR LA COMISIÓN DE LICITACIÓN DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

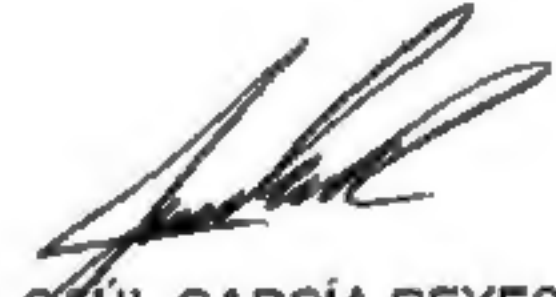

L.A.E. ALEJANDRO CONTRERAS USCANGA
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA
Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE
LICITACIÓN


LIC. DAVID SÁNCHEZ BARRADAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES, SERVICIOS GENERALES Y
SECRETARIO DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN


LIC. JOSÉ LUIS NAJARRETE ORTEGA
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS FINANCIEROS


L.I. EDGAR OMAR HERRERA MACHORRO
JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIONES


LIC. ANDREA SÁNCHEZ ROJAS
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN
GENERAL JURÍDICA DE LA SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA


L.A.E. SAÚL GARCÍA REYES
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN
GENERAL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL
DEL ESTADO

POR LA CONTRALORÍA INTERNA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA


C.P. ROSA MARÍA GARCÍA
REPRESENTANTE DEL
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

Esta hoja de firmas forma parte del Acta de Recepción y Apertura de Propositiones Técnicas y Económicas de la Licitación Simplificada N° LS-114T00000-033-16 relativa a la Adquisición de Material para Semaforización, de fecha 18 de Octubre del 2016

LICITACION SIMPLIFICADA N° LS-114T00000-033-16
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA SEMAFORIZACIÓN

PDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.	
				P.UNIT.	P.TOTAL
1	KIT DE EMPAQUES, ultra 395/495/595, ultimate novat 395, ultimate super novat 495/595 st max 395/495/595, performance max 395/495/595, ultra max 695, series b, ultra 695, series a, ultimate mx 695, series b, ultimate 695, series a, gmax 3400, series a, linelazer 3400, series a, fieldlazer s200, series a, ultra max ii 490/495/595, series a, b, c, ultimate mx ii 490/495/595, series a, b, c, st max ii 490/495/595, series a, b, c.	PIEZA	10	\$ 1,820.00	\$ 18,200.00
2	SEMAFORO LED DE 30 CM 3 secciones (r-led, a-led, v-led) potencia luminica rojo >300cd, amarillo>300cd verde>300cd espectro de color rojo 620-630nm amarillo 585-595nm verde 507-510nm, voltaje de operación 80 a 160 voltios ac 50/60 hz 190 a 280 ac 50/60 hz, resistencia a impactos ir3-equivalente, peso 3,5 kg (semáforo con carcasa y 3 luces led) 85gr (cada luminaria led), humedad relativa 20-95%, protección p65.	PIEZA	10	\$ 9,400.00	\$ 94,000.00
3	SEMAFORO LED DE 30 CM 4 secciones (r-led, a-led, v-led, tv-led) potencia luminica rojo>300cd, amarillo>300cd verde>300cd tv300cd, espectro de color rojo 620-630nm amarillo 585-595nm verde 507-510nm tv 507-510nm, voltaje de operación 80 a 160 voltios ac 50/60 hz 190 a 280 ac 50/60 hz, resistencia a impactos ir3-equivalente, peso 3,5 kg (semáforo con carcasa y 3 luces led) 85gr (cada luminaria led), humedad relativa 20-95%, protección ip65	PIEZA	10	\$ 12,300.00	\$ 123,000.00
4	LED ROJO 30 CM DIAMETRO para semáforo, longitud de onda 625+-5nm, ángulo de visión 1/30° up/down 30° consumo de energía =15w. Voltaje12/24vdc, 80v-265vac, 50/60hz, temperatura de operación-40°c+80°c, y grado p55. Vida útil mayor a las 80,000 hrs, sellado hermético contra polvo y agua, color uniforme.	PIEZA	50	\$ 1,700.00	\$ 85,000.00
5	LED AMBAR 30 CM DIAMETRO para semáforo, longitud de onda 590+-5nm, ángulo de visión 1/30° up/down 30° consumo de energía =15w. Voltaje12/24vdc, 80v-265vac, 50/60hz, temperatura de operación-40°c+80°c, y grado ip55. Vida útil mayor a las 80,000 horas, sellado hermético contra polvo y agua, color uniforme.	PIEZA	15	\$ 1,850.00	\$ 27,750.00
6	LED VERDE 30 CM para semáforo, cuenta con 168 leds intensidad=800cd, longitud de onda 505+-5nm, ángulo de visión 1/30° up/down 30°consumo de energía =15w. Voltaje12/24vdc, 80v-265vac, 50/60hz, temperatura de operación-40°c+80°c, y grado ip55. Vida útil mayor a las 80,000 horas, sellado hermético contra polvo y agua, color uniforme.	PIEZA	50	\$ 2,100.00	\$ 105,000.00
7	LED FLECHA VERDE 30 CM diametro, para semáforo, cuenta con 90 leds intensidad 25000cd/m2, longitud de onda 505+-5nm, ángulo de visión 1/30° up/down 30°consumo de energía =15w. Voltaje12/24vdc, 80v-265vac, 50/60hz, temperatura de operación-40°c+80°c, y grado ip55. Vida útil mayor a las 80,000 horas, sellado hermético contra polvo y agua, color uniforme.	PIEZA	15	\$ 1,700.00	\$ 25,500.00
8	TARJETA RELEVADORA DE CARGA c-26 este relevador maneja seis circuitos de salida (10 amperes por circuito, equivalente a manejar 17 focos de 60 watts de 127 v.c.a. por circuito de salida)	PIEZA	20	\$ 1,650.00	\$ 33,000.00
9	CABLE CONDUCTOR 5 x 14 conductores de cobre electrolítico pureza 99.9%, en temple suave, formados por hilos sólidos y cableados concéntricamente en clase "b" aislados individualmente con pvc-is no propagador de incendios, identificados en colores. Estos, reunidos con cinta no higroscópica y una cubierta exterior termoplástica de pvc-is en color negro. Voltaje máx. de operación: 600 volts. Temperatura máx. de operación: 75°c/90°c húmedo/seco.	METROS	500	\$ 83.00	\$ 41,500.00
10	CABLE CONDUCTOR 7 x 14 conductores de cobre electrolítico pureza 99.9%, en temple suave, formados por hilos sólidos y cableados concéntricamente en clase "b" aislados individualmente con pvc-is no propagador de incendios, identificados en colores. Estos, reunidos con cinta no higroscópica y una cubierta exterior termoplástica de pvc-is en color negro. Voltaje máx. de operación: 600 volts. Temperatura máx. de operación: 75°c/90°c húmedo/seco.	METROS	500	\$ 83.00	\$ 41,500.00

LICITACION SIMPLIFICADA N° LS-114700000-033-16
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA SEMAFORIZACIÓN

PDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA S.A. DE C.V.	
				P.UNIT.	P.TOTAL
11	TARJETA CPU C26, configurada para control normal (tiempo fijo en el cual se encuentra a información necesaria para el funcionamiento control, tiempos de las fases, secuencia de luces, tiempo del ciclo, valores de sincronía y destello en el noche, cuenta con un puerto serie para conectarse al programador c-pb, cuenta con un circuito reseteador, el cual supervisa el funcionamiento del microprocesador. La fuente de poder autorregulada está integrada en esta tarjeta.	PIEZA	30	\$ 2,650.00	\$ 79,500.00
12	PINTURA P / MARCAS tipo nro amarillo 200 scf, pintura en unidades hegram, mínimo 2.5: con tenidos pigmento total % 50 a 59, con tenidos de vehículo % de 41 a 50, contenido sólidos totales, % mínimo 69.5, con tenidos volátiles totales, % máximo 30.5, tiempo de secado en mínimo, a laico mínimo 5" duro máximo 30, viscosidad en unidades krebs 69 a 76, contenido amarillo cromo medio, con reacción al pigmento (pintura amarilla) en % mínimo 22.	TAMBOS	10	\$ 11,160.00	\$ 111,600.00
13	PINTURA P/TRAFFICO BLANCA 200 LTS. Scf, pintura en unidades hegram, mínimo 2.5: con tenidos pigmento total % 50 a 59, con tenidos de vehículo % de 41 a 50, contenido sólidos totales, % mínimo 69.5, con tenidos volátiles totales, % máximo 30.5, tiempo de secado en mínimo, a laico mínimo 5" duro máximo 30, viscosidad en unidades krebs 69 a 76, contenido amarillo cromo medio, con reacción al pigmento (pintura blanca) en % mínimo 22.	TAMBOS	5	\$ 11,160.00	\$ 55,800.00
14	REPUESTO 4 plg esponja	PIEZA	100	\$ 32.00	\$ 3,200.00
LOS PRECIOS UNITARIOS SERÁN VERIFICADOS POR LA CONVOCANTE CONTRA LAS PROPOSICIONES ECONOMICAS PRESENTADAS POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN FORMA DETALLADA POR PARTIDAS				SUBTOTAL	\$844,550.00
				I.V.A.	\$ 135,128.00
				TOTAL	\$ 979,678.00
CONDICIONES DE PAGO				DE ACUERDO A BASES	
Condiciones de precio				DE ACUERDO A BASES	
Forma de Pago				DE ACUERDO A BASES	
Lugar de entrega de los servicios				DE ACUERDO A BASES	
Vigencia de precios				DE ACUERDO A BASES	
Garantía de servicios				DE ACUERDO A BASES	
Vigencia de prestación de servicios				DE ACUERDO A BASES	
Facturación				DE ACUERDO A BASES	
Observaciones					